GABARITO DO DIA 18/11/2020 (quarta-feira)

MATEMÁTICA

Gabarito do livro de Matemática

Página 299

1) A) 3,214 B) 1,12 C) 7,3 D) 0,23 E) 61,6 F) R$ 7,50

2) 5,5m (16,5 ÷ 3 = 05,5)

3) R$ 28,80 (36 ÷ 5 = 07,2 7,20 x 4 = 28,80 OU 36,00 – 7,20 = 28,80)

4) 8,13

Página 300

1) Esquerda

2) A) 3,645 B) 0,814 C) 9,385 D) 0,09 E) 0,027
F) 0,044 G) 0,63 H) 0,63 I) 10 J) 1000

Página 301

3) R$ 3,80 (38,00 ÷ 10 = 3,800 ou 3,80)

4) R$ 40,50 (22,50 ÷ 10 = 2,25 2,25 x 18 = 40,50)

5) A) 8,45 (845 ÷ 100 = 8,45)
B) 90,0 ou 90 (900 ÷ 10 = 90)
C) R$ 4,25 (42,50 ÷ 10 = 4,250 ou 4,25)
D) R$ 3,70 (370 ÷ 100 = 3,7000 ou 3,70)
E) 9,21 (921 ÷ 100 = 9,21)
F) 658,3 (6583 ÷ 10 = 658,3)

GABARITO DO DIA 18/11/2020 (quarta-feira)

6) A) O número de analfabetos nessa cidade é 326. (1% de 32 600 = 32 600 ÷ 100 = 326,00)
B) O salário atual de Marisa é R$ 1 980,00 . (10% de 1 800 = 180 1 800 + 180 = 1 980)

7) 12 (1% de 400 = 4 3 x 4 = 12)

Página 302

1)

a) 1 cm = 10 mm
3,85 cm = 38,5 mm
1,4 mm = 0,14 cm

b) 1 km = 1 000 m
7,2 km = 7 200 m
346 m = 0,346 km

c) 1 kg = 1 000 g
0,45 kg = 450 g
270 g = 0,270 ou 0,27 kg

d) 1 L = 1 000 mL
0,2 L = 200 mL
74 mL = 0,074 L

2) O azul. (Azul = 24mm = 2,4 cm 0,037 m = 3,7 cm 2,4 + 5,7 + 3,7 = 11,8) (Verde = 0,028 m = 2,8 cm 50 mm = 5 cm ou 5,0 cm 4,5 + 2,8 + 5,0 = 12,3)

3) Não fazer atividade oral.

4) A) 90 min
B) 150 cm
C) 1h e 20 min
D) R$ 1,60

GABARITO DO DIA 18/11/2020 (quarta-feira)

CIÊNCIAS

Gabarito do livro de Ciências

Página 140

→ Resposta pessoal.

→ Ingestão de líquidos e alimentos refrescantes, permanecer na sombra, uso de roupas leves e a temperatura indicada pelo termômetro.

→ Resposta pessoal.

Página 143

1) A panela como chocolate, ao tomar contato com a água quente, também se aquece, pois recebe energia térmica de água contida na outra panela. Desse modo o calor passa da água da panela maior para a panela menor, e da panela menor para o chocolate, que então derrete.

Página 145

1) Colocar ovos frios em água ou a mesma temperatura ambiente. Nesse caso a transferência de energia se dará do ovo para a água.

Página 147

1) a) A parte que fica em contato com a roupa é de metal, mas a parte que fica em contato com a mão é feita de plástico.

b) Sim. A parte de metal, que desamassa a roupa transfere grande quantidade de energia térmica. Já o cabo é de material mau condutor, para que o usuário não se queime.

GABARITO DO DIA 18/11/2020 (quarta-feira)

2) a) A caixa de isopor. O isopor é mau condutor de calor e evita a passagem de energia térmica.

b) Novamente, a caixa de isopor. Nesse caso, o material dificulta a perda de energia térmica da tora para o ambiente, mantendo-se quente por mais tempo.

Página 148

3) a) Há economia de energia elétrica porque a energia do Sol aquece a água do banho.

b) Porque esses materiais são bons condutores de calor, assim, quando são aquecidos pela energia solar, transferem energia térmica para a água.

c) O material do reservatório diminui a transferência de energia térmica da água aquecida para o ar. Assim, a água se conserva quente por mais tempo.